仕様書（電気柵）

1　物品名　平成２７年度鳥獣被害防止総合対策交付金事業に係る鳥獣侵入防止柵資材
（その２）電気柵

2　数量他　資材納入先及び資材内訳は、別表２のとおり

3　規　格

（１）本器[ソーラータイプ]

①日本国内製であり、出力周期が１～１．２秒以内のもの。

②ソーラーパネルは 10W以上でシリコン多結晶又は単結晶のもの。

③ソーラー専用バッテリー（充電式）を初期内蔵し、必要に応じ外部接続にて充電式１２Ｖバッテリーに対応できるもので、最大電線延長 3,300m以上、無負荷時二次出力 9,500Ｖ以上とし、柵線印加時の負荷抵抗発生時に著しく出力低下した場合は、本体にて異常を容易に判別できる表示機能を有すること。

④過放電・過充電防止の機能を有しており、出力に関し「切・連続・夜・昼」の４段階切り替えができること。

⑤雨に濡れても大丈夫な完全防雨設計で屋外設置が可能であり、盗難防止のためのカギスイッチ及びブザーを有すること。

⑥アース棒、出力コード、注意表示板（２枚）、取扱説明書、保証書を付属し、メーカー保証及び盗難補償期間は３年以上とする。また、規格上、必要な場合はバッテリー収納 BOX を付属させること。

［参考機種：㈱末松電子製作所　セキュリティゲッターソーラー］

（２）柵線（コード）は、直径約 2.5mmのリール巻とし、ロープ状で化学繊維と金属線をより合わせた線とし、長距離の使用時にも電圧の低下が少ないもので、繰り返し設置・撤収が可能なものとする。（500m巻、200m巻）とする。

（３）支柱は、高さ 1.8mのＦＲＰ製で径 20mmとし、防止支柱上端、下端にキャップ等が施され金槌の使用に耐えるものとする。

（４）ガイシは、直径 20mmの支柱に対応するステンレス製のもので、支柱に取り付けた後でも容易に高さの調節が出来るものとする。

（５）検電器（テスター）は、アース棒がついており３段階以上表示でランプ点滅方式のもとする。

（６）巻取機は、リール式で上記（２）の柵線の巻取りに使用できるものとする。

（７）ゲートは、直径 20mmの支柱に対応するもので取り外し可能なハンドルと引っ掛け部がセットになっていること。

（８）本器取付支柱は、高さ 1.7mのＦＲＰ製で径 38mmとし、支柱上端、下端にキャップ等が施され金槌の使用に耐えるものとする。

また、本器取り付け金具が付属していること。